N° 13.

ACADÉMIE ROYALE DE CHIRURGIE C

3,696

Monsieur Tenon dans le troisieme volume des mem: des Savants Etrangers presentés a l'Academie Royale des Sciances a demontré par des raisonnements et par des faits que rarement l'opacité du crystallin est la cause de la maladie connuë sous le nom de cataracte. Non seulement ses propres observations le porterent a conclure que le siege immediat de cette maladie est dans la membrane crystalline, mais il vit celles des plus celebres oculistes qui l'ont devancé et qui regarderent tous cette maladie comme propre essentiellement et même exclusivement au crystallin; il vit, dis je toutes leurs observations se plier sans peine dans toutes leurs circonstances a cette theorie si seduisante dont les premiers fondements avaient été deja jettés par Mr. Morand et Mr. De la Peyronnie (Mem: de l'Acad: des Sc: 1722) mais avec des restrictions dont Mr. tenon fait evanoüir la plus grande partie. le fait dont j'ai l'honneur d'entertenir l'Academie confirme cette Doctrine, et peutetre s'il n'avait que ce seul titre pour merité l'attention des Seavants et des maitres de l'art, n'aurais je pas crû que c'en eut été assez le leur offrir. mais cette circonstance se trouve combinée avec une autre assez rare pour meriter quand elle serait seule d'estre renduë publique, et je presume que jointe a la premiere il n'en peut resulter pour le fait qu'un interest encor plus fort. Cette nouvelle circonstance est que

90 AD

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE BIBLIOTHÈQUE

ARC 23 n° 11 (a)

Cette cataracte setrouvait datter pour insi dire dela naissance même du Sujet, et que les deux yeux etaient alafois dans le même état. En un mot cetaient dans la même personne deux catataractes Membraneuses — Et denaissance. Jené pense pas qu'aucun autre ait encor lencontré cette reunion Singulière: et cetait un vaste champs d'observation de plus d'un genre. —

Le 28. octobre 1763. lenommé Joachim Hoguer agé de 16. ans me fut envoyé par Mr. garnier Curé des lays pres Rambouillet, pour Scavoir Sil etait possible delui donné la vuë. on me le dit aveugle denaissance et le mouvement continuel de Rotation de ces prunelles me convainquit qu'en effet il navait Jamais vû ou que du moins il n'en ~~avait~~ avait jamais eû la connoissance —

La Cataracte etait de couleur d'un bleu blanchartre la pupille etait Extremement dillatée, et ses mouvements propres assé Sensilles. Il ne pouvait distinguer les objets; ~~Seulement~~ quand on les luy presentait de haut, en coté, ou par en bas et de tres près il avait la Sen^ation d'une Espece d'ombre fort confuse: en fin lors qu'on prenoit ces sortes de precautions pour lui offris les objets il Etait comme l'aveugle de Mr Cheselden et jouissait des — Extrêmes de la lumiere.

En examinant ces yeux je n'apercêus point ces Especes de cercles noirs qu'on trouve entre la cataracte et

Et le bord intérieur de l'Iris dans la plus part des cataractes Cristaline. l'absence ou la présence de ces Cercles peuvent dans plusieurs cas estre regardés comme des signes qui indiquent la nature dela cataracte : mais ici ce signe pourait estre équivocque. la Membrane Crystalline fermant exactement et s'étendant au dela dela circonference dela pupille, il est Clair que quand cette membrane vient a perdre sa transparence et a devenir sensible ala vuë c'est tout aussi tôt une Espece de Rideau (comme la appellée Mr. Tenon) qui ferme toute la Pupille entiere presque dés son commencement : au lieu que les progrés dela cataracte crystalline ne sont point aussi rapides et que depuis le tems au quel ~~le~~ Elle a commencé jusqu'a celuy ou tout le crystallin entier est devenue opaque, on distingue tres facilement entre le point ou a comencée l'opacité et la blancheur ; et la circonfrance interne de l'uvée, une Espace circulaire qui paraist noir parce que l'uvée ne reflechi point de Raions : le quelle Espace doit aller toujours en ~~re~~ étrécissant de plus en plus a mesure que l'opacité gaigne et s'aproche des bords du crystallin. les deux Explications supposées fondée en raison il en résulte au premier instant de Réflexion que les Cercles noirs sont l'indice certain d'une cataracte Cristalline : mais ensuitte on conçoit que lors que le Crystallin est devenuë opaque dans tout son entier, il peut offrir ainsi que la cataracte membraneuse les apparences d'un voile tenduë au devant dela

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE BIBLIOTHÈQUE

pupille, et alors si d'après l'absence des cercles noirs on jugeait que la cataracte est membraneuse on se trompserait. et tel pourait estre le cas du malade que j'examinais. il est certain du moins que l'ancienneté de la maladie était suffisante pour rendre cette réflexion fort vraissemblable. cependant une ~~bref~~ attention plus particuliere aux effets de ces différentes maladie sur les parties qui les souffrent, et au méchanisme de leur organisations, détruit tout le spécieux de la réflexion précédente; et semble établir la présence des cercles noirs pour le seul signe univoque de la cataracte crystalline et conséquemment leur absence pour celui de la cataracte membraneuse. En effet il est d'expérience que dans toutes les cataractes crystalline on a toujours trouvé le cristallin diminué de son volume naturel: et le diamettre de la prunelle augmenté. on sent bien que ces deux effets doivent encore produire les cercles noirs lors que le diamettre du crystallin sera devenu moindre que celui de la pupille. ainsi je pense donc que toutes les fois que dans une cataracte ancienne on ne trouve point de cercles noirs il s'ensuit que c'est une cataracte membraneuse. Ce fut la seconde conclusion que je tirai de ~~yeux~~ l'examen des yeux de Joachim Noguet. et de ces deux conclusions j'inférai que le hazard m'offrait un cas des plus singuliers a cause de la

dela Réunion de deux circonstances dont Je viens de parler.
ayant préparés le malade comme il convenait Je me proposai de faire l'extraction de cette cataracte avec les instrumens de Mr Daviel ala vérité et comptant ainsi que ce Celebre praticien extraire la ~~catara~~ crystallin. Je plongeai donc mon premier instrument dans la chambre antérieure de l'oeil gauche : Sa face postérieure ayant porté sur la Capsule du Crystallin, elle se rompit dans sa partie supérieure en retirant ledit instrument elle le suivit un peu de sorte qu'elle s'est repliée sur le bord inférieur de l'Iris. L'humeur aqueuse après être écoulée fut suivie d'une autre plus épaisse de couleurs grisatre, et a la quantité de deux goattes. Je vis alors le Cristallin net transparent et dans son ettat naturels : cequi me parut fort extraordinaire. Je sentis que j'en devais Resté la, et Je fus convaincu par cette démonstration que les deux cataractes de ce sujet etaient des cataractes membraneuses.
En conséquance je me déterminai a tenter d'opérer l'autre oeil mais en faisant seulement l'extraction de la membrane Capsulaire. Pour cet effet ayant fait l'incision comme a l'ordinaire Je me servis (faute d'autre instrument plus commode) d'une petite pince ordinaire, et avec toute la précotion et la douceur possible je vins about enfin de l'enlever. le Crystallin se trouva aussi beau que celui de l'oeil gauche. la Cicatrice de l'oeil gauche est a peine visible. Celle de l'oeil droit n'est pas aussi parfaite,

ACADÉMIE NATIONALE DE [illegible] BIBLIOTHÈQUE

Et je pense que la cause n'est autre ~~chose~~ chose que
l'indocilité du malade qui plusieurs fois pendant les 24
heures qui suivirent immédiatement l'opération se débanda
et ôta son appareil. il y a pourtant lieu de croire qu'avec
le tems l'opacité de la cornée de cette oeil droit s'effacera
tout a fait et n'apportera point d'obstacle a la vision. les deux
prunelles sont redevenües fort sensibles et sont exactement
rondes. aussi tôt après l'extraction des cataractes les yeux
qui etaient comme je l'ay dit dans un continuel mouvement
de rotation se sont fixés et son restés dans l'état naturel.
Cette enfant a éprouvé pour apprendre a voir toutes les mêmes
singularités que celui de Mr Cheselden, il ne reconnaissait
pas a la vüe ce qui luy etait le plus connu et le plus
familier au tact: mais quand on le luy avait une fois
nommé et qu'on le luy laissait toucher, une autre fois il
s'en souvenait et le nommait quand on le luis montrait.
l'abitude de touché pour connoître les différens corps, luy
etait si naturelle que comme nôtre premier mouvement
est d'ouvrir les yeux pour sçavoir ce qui s'offre a nous, le sien
etoit d'y porter la main. C'est de lui, de l'aveugle né de
Mr Cheselden, et de tous ceux qui leurs ressemblent, qu'on
peut dire qu'ils ont l'oeil dans la main. Je l'ai gardé chez moy
par charité pendant soixantes jours. Je pensais être le
seul qui luy fit connoître peu a peu ce qu'il luy importait
d'apprendre et l'on peut bien croire que j'y procedais avec
lenteur et prudence, craindre de perdre dans un jour

le fruit d'une opération si singuliere et de tant de jours de de soins et d'attention; mais j'étais trompé et a mon inseeû il s'est trouvé que quel qu'un avais entrepris de luy montrer a lire.

Je le remenai moi même dans sa paroisse pour instruire Mr. le Curé ou les parents des attentions que son Etat demandait encor. Il y avait alors Cinquante Jours que les operations avaient été faite. Le Curé aussi mince Phisicien que le malade luy même, ne put pas comprandre commem il se pourait faire que les cataractes étant otées il ne distinguat pas aussitot tous les objets: il poussait même l'absurdité Jusqu'a vouloir qu'il les nommast, comme lui curé ou tout autre qui aurait joüi de la vuë précèndemment l'aurait put faire, si on l'eust mené les yeux bandés dan quelque lieu ou, apres luy avoir demandés le nom de tous les objets qui auraient été présenté et que le bandeau l'aurait Empeché de voir, et apres qu'il aurait repondu qu'il ne voit rien, on luy aurait ~~ôté~~ ôté le voile qui couvrait ses yeux. Cet homme n'avait Jamais entendu parlés de Molineux de Locke ni des autres Métaphisitiens qui, avant la demonstration que Mr. Chéselden donna de leur opinions En donnant la vuë a l'aveugle né dont J'ay deja parlé, avaient avancé qu'un tel sujet ne distinguerait point avec les yeux seuls un Cube d'un globe ou d'un triangle, et qu'il faudrait qu'il les touchast et qu'il apris a les conn: oitre. Peu m'aurait importé que Mr. le Curé n'eust pas sçû

Le premier mot de tout cela, si d'ailleurs il eust eu la pruden=
ce de ne pas s'ériger en docteur sur un sujet qui luy était
aussi absolument inconnu: mais j'eus, outre le petit desagrement
d'être contredit, le desagrement beaucoup plus grand de voir
qu'il agissait consequemment a ses faux principes et que
quoi que j'en ~~pusse~~ pentras dire l'Enfant et ses Parents,
accoutumés a regarder leur Curé comme le plus habile homme
du monde, l'en crurent sur la parole a mon préjudice ou
plutôt au préjudice du malade.
M.r le Curé dont luy ayant montré un ~~hotel~~ autel (nous
étions ~~a~~ dans l'Eglise) et principalement des cierges, choses que
je ne lui avais ~~pas~~ pu encore appris a connoitre, l'Enfant ne les
put distinguer, et M.r le Curé tranchа net et dit qu'il ne
voïait point et qu'il ne venait jamais d'avantage. Je
perdis quelque tems a vouloir luy faire entendre raison:
mais il ne me fut pas possible et je fus obligé de m'en
retourner ayant essuyé pour tout fruit de mes peines
la mortification d'estre traité comme un charlatan, et
ne remportant avec moi d'autre esperance que celle
d'apprendre bientot la perte réelle et entiere de la vüe
de ce malheureux. En effet en partant j'avais encore
expressement recommendé qu'on n'otast le bandeau
que rarement et qu'on l'accoutuman par dégrés a
soutenir la grande lumiere. Soins inutiles: le Curé conseilla
de laissé les yeux découverts et exposés aux effets de l'air

Et de la lumiere: il en fut Crû mieux que moi; et l'Enfant sans bandeau ni rien qui peut en tenir lieu, recommenca la vie quil avait menée depuis son enfance jusqu'au jour de son operation, Il alla mendier son pain de village en village. les suittes cruelles detant de fautes énormes contre la conduite que J'avais prescrites, m'ont trop vangés de l'indocilité du sujet, ainsi que de la temerité du curé pour si peu que ce dernier ait de sens et d'humanité. peu de tems apres, le retour du malade dans son pays il lui est survenu des maux de teste considérables pendant environ trois mois, alors, un dimanche quil etait a l'Eglise, son mal de teste etant d'une violence telle quil n'en n'avait Jamais éprouvé de pareil, il cessa tout a coup de voir: apres avoir vû pendant quelques instant tous les objets de couleur verte. ce cy n'est arivé qu'a l'oeil gauche seulement.

J'ay retourné par pure curiosité six mois apres cette Catastrophe (que j'ignorais,) pour scavoir comment se trouvait cet enfant; et J'appris ce que Je viens de dire. au Reste depuis ce tems il ne peut apercevoire de ce même oeil que les couleurs les plus intences. la pupille du premier operé est un peu oblongue de haut en bas, par une portion de la membrane Crystalline qui s'est appliquée sur le bord inferieur de l'iris: mais elle est ~~presentement~~ en partie detruite par sa maceration dans l'humeur aqueuse: quand au Crystallin il se conserve dans l'Etat le plus parfait.

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE BIBLIOTHÈQUE

L'opacité dela cornée del'oeil ~~gauche~~ droit, celui que j'ai opéré
le dernier, occuppe un quart dela prunelle, qui est Exactement
Ronde; et jouit sensiblement de son irritabilité naturelle.
Le Crystallin et les humeurs sont dans l'état ordinaire.
avec ce même oeil le malade distingue pretentieusement la figure
des corps qu'on lui a appris a connoître. J'ai même eu la
preuve qu'il avait Exercé ses facultés au point de pouvoir
Comparer les distances des objets eloignés de luy, car luy aiant
montré des arbres distance de Cent pas ou Environ et d'autre
qui ne l'étoient que d'apeu pres quatre vingt: il a saisi
Cette difference et la fait connoître. Je ne fais aucun doute
que si j'eusses pû le garder pendant tout le tems nécessaire,
ou du moins qu'il eust eu un Curé mieux endoctriné il
aurait vû aussi parfait. des deux ieux que s'il n'eust
Jamais eu de Cataracte.

Fait a auxerre ~~Ce~~ En banc Ce vingt decembre mil Sept Cent
soixante et six Guteau Maitre En Chirurgie